Construction

Sikamix NP *(Anc. Catexol 1000NP)*

Adjuvant d'aide à la compaction pour béton moulé à sec

Description

Le Sikamix NP est un adjuvant synthétique nouvelle génération, destiné à la production de bétons à faible ou sans affaissement. Le Sikamix NP est un mélange scientifiquement formulé alliant un surfactant non-ionique à un agent plastifiant et dispersant et dont l'action combinée permet de lubrifier des mélanges de béton à faible ou sans affaissement utilisés dans la préfabrication de blocs (moulés à sec), produits en béton et la production de tuyaux.

Les propriétés lubrifiantes du Sikamix NP permettent d'améliorer la cohésion, les résistances, l'uniformité et la compaction de bétons à l'état non-plastique, résultant également en une réduction des bris et de l'effritement.

Domaines d'application

Production de bétons à faible ou sans affaissement, destinés à la préfabrication de blocs en béton léger ou normal, produits en béton préfabriqué et à la production de tuyaux.

Avantages

Le Sikamix NP est un adjuvant de densification intégrale du béton, jouant le rôle de dispersant du ciment et améliorant la teneur en eau.

- Permet un remplissage plus rapide des moules et coffrages, accroissant ainsi la productivité de la machine.
- Réduit l'usure et allonge la durée de vie des machines grâce à ses propriétés de lubrification interne.
- Réduction des taux d'absorption de l'humidité.
- Teinte claire et légère, permettant de maintenir une apparence générale uniforme et d'améliorer l'aspect général du produit.
- Offre une meilleure définition des rebords de tuyaux et des arêtes de blocs, les rendant ainsi moins susceptibles de s'effriter.

Le Sikamix NP ne contient aucun chlorure de calcium ni aucun autre ingrédient contenant du chlorure ajouté intentionnellement. Il ne va ni initier, ni encourager la corrosion de l'acier au contact du béton.

Caractéristiques

Conditionnement	Fût de 205 L (54 gal US) GRV de 1040 L (275 gal US) En vrac
Couleur et aspect	Liquide transparent
Conservation et entreposage	1 an lorsqu'entreposé dans un endroit sec entre 10 et 27 °C (50 et 80 °F).. Entreposer à des températures supérieures à 5 °C (40 °F). Si le produit a gelé, le dégeler et le remuer soigneusement pour qu'il reprenne son état initial avant de l'utiliser. Le Sikamix NP est une suspension aqueuse. Si un dépôt devait se former, le produit peut être rendu à sa condition d'origine en l'agitant.

Propriétés

Densité relative	Environ 1,0

Mode d'emploi

Dosage

Il est suggéré d'utiliser le Sikamix NP à un dosage allant de 130 à 390 mL/100 kg de ciment.

Il est suggéré d'effectuer des gâchées d'essai afin de déterminer le dosage requis pour une performance optimale avec les composants du béton.

Malaxage

Le Sikamix NP devrait être incorporé en centrale, après que le ciment et les agrégats aient été humidifiés afin d'optimiser la dispersion dans le mélange et la performance. Sikamix NP est compatible avec les autres adjuvants Sika. Chaque adjuvant devrait être incorporé séparément au mélange.

Construction

Nettoyage

Porter les équipements de protection individuelle appropriés (lunettes/gants/vêtements résistants aux produits chimiques). En évitant tout contact direct, retirer tout déversement ou excédent de produit et le placer dans un contenant hermétique. Éliminer en conformité des lois environnementales applicables.

Santé et sécurité

Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter **les fiches signalétiques les plus récentes** du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Sika Canada Inc.
Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Quebec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001